

**Proiect privind construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Orașul Milișăuți – Parc Fotovoltaic**

Valoare proiect: 2.885.431,40 lei, finanțat prin Ministerul Energiei – Fondul pentru Modernizare – Banca Europeană pentru Investiții

Beneficiari: instituțiile publice (primărie, școli), rețeaua de iluminat public, populație

**Obiective:**

- Reducerea costurilor la energia electrică a Orașului Milișăuți cu aprox. 60%;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Eficientizarea cheltuirii fondurilor locale;
- Crearea premiselor de noi investiții în dezvoltarea comunității;
- Încurajarea eficienței energetice;

**Specificații tehnice:**

- parcul fotovoltaic va fi amplasat în extravilanul Orașului Milișăuți, sat Lunca, pe parcela cu nr cadastral 38504, în suprafață de 17873 mp;
- centrală electrică fotovoltaică de tip "on-grid", cu o putere instalată de 262 kWp;
- 640 panouri fotovoltaice amplasate pe structură metalică + 5 invertoare trifazice;
- Producție anuală estimată de 295.475,76 kw;
- Durată medie de viață a investiției: 25 ani.